

Analyseur de gaz de combustion testo 310

Mode d'emploi abrégé

Ce mode d'emploi abrégé vous donne un aperçu des fonctions importantes du produit. Avant d'utiliser ce produit, veuillez cependant également vous reporter au mode d'emploi complet !

i L'appareil possède deux menus de configuration. Le menu ouvert dépend du statut de l'appareil.

Mise en service / Menu de configuration de l'appareil

La version régionale, les unités de mesure, la date et l'heure peuvent être réglées.

i Au premier démarrage de l'appareil, le menu de configuration s'ouvre automatiquement.

1. Allumer l'appareil : maintenir [⏻] enfoncé jusqu'à ce que tous les segments à l'écran s'affichent.
2. Ouvrir le menu de configuration de l'appareil : appuyer sur la touche de fonction de droite [set] pendant la phase d'initialisation.
3. Procéder aux réglages :

i [→] permet de passer au paramètre suivant et [esc], au précédent.

Paramètre	Explication
ArEA (version régionale)	Le choix d'une version régionale active différentes formules de calcul et les valeurs de mesure correspondantes. > Sélectionner le code d'une version régionale : [▲] et [▼]. 1 : USA, HU, IN, KR / 2 : GB, RU, DK, AU, JP, CN / 3 : NL, SE, TR, RO / 4 : DE, AT, CH, CZ, FR, ES, BE, PL, PT, AR, BR / 5: IT > Confirmer la saisie : [OK].
UnI	Uniquement disponible pour la version régionale 5 > Processus de mesure selon la norme UnI : activer [On] / désactiver [OFF].
Pression, température	> Sélectionner une unité : [▲] et [▼], confirmer la saisie : [OK].
Date, heure	> Sélectionner un paramètre : [→], régler des valeurs : [▲] et [▼], confirmer la saisie : [OK].

Menu de configuration « Mesures »

Les combustibles et unités de mesure peuvent être définis ici.

1. Allumer l'appareil : maintenir [⏻] enfoncé jusqu'à ce que tous les segments à l'écran s'affiche.
2. > Ouvrir le mesure de configuration « Mesures » : Appuyer sur la touche de fonction de droite ([set]) après la phase d'initialisation de l'appareil.
3. Procéder aux réglages :

> **i** [→] permet de passer au paramètre suivant et [esc], au précédent.

Paramètre	**Explication**
Combustible	> Sélectionner le combustible : [▲] et [▼], pour accéder au paramètre suivant : [→].
UnI	Uniquement disponible pour la version régionale 5 > Processus de mesure selon la norme UnI : activer [On] / désactiver [OFF].
Pression	> Sélectionner une unité : [▲] et [▼], pour accéder au paramètre suivant : [→].
Température	> Sélectionner une unité : [▲] et [▼], confirmer les saisies : [OK].

Préparation des mesures

Après avoir démarré l'appareil ou sélectionné une mesure de la combustion () ou du CO ambiant (), les cellules de gaz sont remises à zéro et la température de l'air de combustion est mesurée : la sonde de prélèvement de gaz doit se trouver à proximité du canal d'aspiration du brûleur, à l'air libre !

1. Allumer l'appareil : maintenir [⏻] enfoncé jusqu'à ce que tous les segments à l'écran s'affiche.
2. Sélectionner le combustible : [▲] et [▼], confirmer la saisie : [OK].

Réalisation des mesures

Type de mesure	**Explication**
Combustion	> Sélectionner : [↔] → [OK]. Version régionale 1-4, 5 (**Uni ON**) 1. Démarrer la mesure : [Start]. > Modifier l'affichage de la valeur de mesure dans la ligne 1 / ligne 2 : [▲] / [▼].

Type de mesure	Explication
Combustion	En option pour la version régionale 5 > Arrêter la mesure avant la fin de la durée de mesure : [Stop]. - La mesure s'arrête automatiquement après la fin de la durée de mesure. > Faire défiler les résultats de mesure dans la ligne 1 / ligne 2 : [▲] / [▼]. - Affichage des valeurs moyennes de la mesure Uni. 2. Achever la mesure : [Stop]. > Retirer la sonde de prélèvement de gaz du canal de combustion et la rincer à l'air frais.
CO ambiant	> Sélectionner CO : [⇔] → [OK]. 1. Démarrer la mesure : [Start]. 2. Achever la mesure : [Stop].
Tirage	> Sélectionner : [⇔] → [OK]. - La sonde de prélèvement de gaz doit se trouver en dehors de la cheminée. 1. Démarrer la mesure : [Start]. 2. Positionner la sonde de prélèvement de gaz dans le flux central après la remise à zéro. 3. Achever la mesure : [Stop].
Pression différentielle	> Sélectionner ΔP : [⇔] → [OK]. 1. Ouvrir la chambre de filtration de la sonde de prélèvement de gaz (dévisser le capot transparent de la poignée). 2. Retirer le filtre à particules. 3. Retirer le bouchon de son support. 4. Obturer le parcours de gaz au moyen du bouchon de fermeture. 5. Vérifier si le bouchon de fermeture est correctement installé. 6. Enfoncer le tuyau en silicone sur le tube de sonde de la sonde de prélèvement de gaz. Les ouvertures du tube de sonde doivent être obstruées. 7. Démarrer une mesure : [Start]. 8. Raccorder le tuyau en silicone au point de prélèvement. 9. Mettre le système sous pression. 10. Achever la mesure : [Stop].



[] permet d'envoyer les résultats de la mesure à une imprimante de protocoles.



0971 3100 fr 02 V01.00